



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Laca base agua mate

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS Nº 102	Página 1 de 7
---	---------------	---------------	------------------

1. Identificación del producto

Nombre de la sustancia o mezcla (nombre comercial): Laca base agua mate

Principales usos recomendados para la sustancia o mezcla: Indicado para obtener acabado, impermeabilizar y proporcionar protección en las pinturas y materiales de artesanía previamente testados, como madera, vidrio, cerámica, yeso y paja. Óptima durabilidad y adherencia. Proporciona mayor resultado final en comparación con los barnices de terminación. Acabado incoloro después del secado.

Código interno para identificación de la sustancia o mezcla: 19610

Nombre del Proveedor: Acrilex Tintas Especiais S.A.

Dirección: Estrada Galvão Bueno, Nº 5000 - Batistini

Suplemento: São Bernardo do Campo - São Paulo

Teléfono de contacto: (11) 4397-9255

Número de teléfono para emergencias: (11) 4397-9258

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de los peligros de la sustancia o la mezcla: Corrosión/irritación cutáneas: Categoría 3 - Peligro (agudo) para el medio ambiente acuático: Categoría 3

Elementos apropiados del etiquetado según el SGA

Palabra de advertencia: Atención

Indicación del peligro: H316 - Provoca una leve irritación cutánea . H402 - Nocivo para los organismos acuáticos .

Consejos de prudencia:

- **General:** P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
- **Prevención:** P273 - No dispersar en el medio ambiente.
- **Intervención en caso de emergencia:** P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- **Almacenamiento:** NE - No apropiadas
- **Eliminación:** P501 - Eliminar el contenido/recipiente en lugar adecuado.

Otros peligros que no resultan en clasificación: El producto no adecuado para su uso en la piel

Otras informaciones: El producto no se recomienda para niños menores de 3 años

3. Composición/información sobre los componentes

Tipo de producto: Mezcla

Ingredientes o impurezas que contribuyen al peligro:



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Laca base agua mate

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS N° 102	Página 2 de 7
---	---------------	---------------	------------------

Nombre químico o común	N° CAS	Concentración o rango de concentración (%)
Emulsión de resina acrílica (Sólidos)	-	30 - 35
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	26530-20-1	0,020 - 0,025

4. Primeros auxilios

Primeros auxilios

- **Inhalación:** Trasladarlo a un lugar no contaminado , aplicar respiración artificial si hay paro respiratorio . Remitir a la atención médica
- **Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada , lavar con agua y jabón . Busque atención médica si la irritación u otros síntomas presentes
- **Contacto con los ojos:** Enjuagar con agua abundante durante 15 minutos , manteniendo los párpados abiertos . Busque atención médica
- **Ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica que precise el tipo de producto

Síntomas o efectos más importantes, agudo o tardíos: Provocac una leve irritación cutánea.

Notas para el médico: Tratamiento sintomático

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados: Extintores de espuma , polvo químico seco , CO2 (dióxido de carbono) , agua pulverizada. Envasado fresco bajo la acción del fuego , y quitar las que no se encontró lejos de las llamas

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua directo

Peligros específicos de la sustancia o mezcla: Puede liberar gases tóxicos durante la combustión

Protección de las personas involucradas en la lucha contra incendios: El uso de SCBA y ropa protectora adecuada

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Cuidados personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

- **Para las personas que no forman parte del equipo de emergencia:** Equipo de protección personal . Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de neblinas / vapores . Evitar el contacto directo con el líquido
- **Para las personas del equipo de emergencia:** El uso de SCBA y ropa protectora adecuada

Precauciones ambientales: Cierre los escapes si es posible. Evitar la contaminación de los ríos , lagos y fuentes de agua , dejando el flujo de material hacia vías navegables , tuberías y galerías

Métodos y materiales para el estancamiento y contención: Absorber con tierra u otro material absorbente

Aislamiento del área: Aislar y señalizar la ubicación



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Laca base agua mate

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS Nº 102	Página 3 de 7
---	---------------	---------------	------------------

Métodos y materiales de limpieza: La limpieza del lugar debe hacerse con agua y detergente suave . Recoger el material en tambores metálicos / de plástico y en buenas condiciones . La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación local vigente.

7. Manipulación y almacenamiento

Cuidados para la manipulación segura

- **Prevención de la exposición de los trabajadores:** Manipular de acuerdo con las normas de seguridad establecidas. Utilice equipo de protección personal
- **Incendio y explosión:** Aterrizaje equipos durante la manipulación. No fumar. No manipule el producto cerca de fuentes de calor o ignición
- **Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:** Utilice equipo de protección personal indicado . Evitar el contacto con la piel , ojos y membranas mucosas . Manipular el producto en un lugar fresco y ventilado . No vuelva a usar el humo embalagem.Não , comer o beber en la zona de manipulación de productos
- **Medidas de higiene**
 - **Apropiadas:** Lávese las manos antes de comer , beber , fumar o ir al baño . La ropa contaminada debe cambiarse y lavarse antes de su reutilización
 - **Inapropiadas:** No comer , beber ni fumar durante la manipulación del producto

Condiciones para el almacenamiento seguro

- **Condiciones adecuadas:** Manténgase en un lugar fresco, seco y ventilado , lejos de fuentes de calor , fuentes de ignición , alimentos y agentes oxidantes . Mantenga los envases cerrados siempre
- **Condiciones que deben evitarse incluyendo cualquier incompatibilidad:** Húmeda , sin tapar y sin ventilação.Não almacén local del producto con materiales explosivos , sustancias inflamables y / o tóxicos , corrosivos, oxidantes, peróxidos orgánicos , materiales de combustión espontánea , y materiales rodioativos
- **Materiales para el embalaje**
 - **Recomendados:** Los tambores de acero con un revestimiento interior de los contenedores de barniz y / o de plástico
 - **Inadecuados:** No disponible

Otras informaciones: No disponible

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control específicos

- **Límites de exposición ocupacional:** No disponible
- **Indicadores biológicos:** No disponible
- **Otros límites y valores:** No disponible



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Laca base agua mate

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS N° 102	Página 4 de 7
---	---------------	---------------	------------------

Medidas de control de ingeniería: Mantener una ventilación adecuada . Mantenga ducha de emergencia y lavaojos próximos lugares de trabajo

Medidas de protección personal

- **Protección para los ojos / la cara:** Las gafas de seguridad para productos químicos
- **Piel y cuerpo:** Guantes, delantal de PVC y zapatos cerrados de acuerdo con las condiciones de trabajo
- **Protección respiratoria:** Máscara con filtro químico para la protección contra vapores orgánicos
- **Protección de las manos:** Guantes de PVC u otros resistentes a los disolventes orgánicos
- **Peligros térmicos:** No disponible

Otras informaciones: Mantener limpio el lugar de trabajo . Mantener los envases cerrados . No comer , beber o almacenar los alimentos en el lugar de trabajo. Después del trabajo, lavarse las manos con agua y jabón

9. Propiedades físicas y químicas

- **Aspecto**
Estado físico: No aplicable ; **Forma:** No disponible; **Color:** lechosa
- **Olor:** Distintivo
- **Límite de olor:** No disponible
- **pH:** 8,0 - 9,0
- **Punto de fusión / punto de congelación:** No disponible
- **Punto de ebullición inicial:** No disponible
- **Intervalo de ebullición:** No disponible
- **Punto de inflamación:** > 100 °C Prueba: (vaso cerrado)
- **Tasa de evaporación:** No disponible
- **Inflamabilidad (sólido; gás):** No disponible
- **Límite inferior de inflamabilidad o explosividad:** No disponible
- **Límite superior de inflamabilidad o explosividad:** No disponible
- **Presión de vapor:** No disponible
- **Densidad de vapor:** No aplicable
- **Densidad relativa:** 1,040 - 1,140 g/cm³
- **Solubilidad:** Solubles en agua
- **Coefficiente de reparto - n-octanol/agua:** No disponible
- **Temperatura de auto-inflamación:** No disponible
- **Temperatura de descomposición:** No disponible
- **Viscosidad:** No disponible
- **Información adicional:** No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Laca base agua mate

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS Nº 102	Página 5 de 7
---	---------------	---------------	------------------

Reactividad: No disponible

Posibilidad de reacciones peligrosas: No, cuando se almacena el producto , manipulado y procesado correctamente

Condiciones que deben evitarse: La exposición a altas temperaturas durante períodos prolongados puede causar cambios en el producto

Materiales o sustancias incompatibles: No almacene el producto con materiales explosivos , sustancias inflamables y / o tóxicos , oxidantes, peróxidos orgánicos corrosivos, materiales de combustión espontánea y materiales radiactivos

Productos de descomposición peligrosos: Puede liberar gases tóxicos durante la combustión

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro del SGA.

Corrosión/irritación cutáneas: El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro del SGA

Lesiones oculares graves/ irritación ocular: El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro del SGA.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Puede causar una reacción cutánea alérgica

Mutagenicidad en células germinales: El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro del SGA.

Carcinogenicidad: El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro del SGA.

Toxicidad para la reproducción: El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro del SGA.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposición única: El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro del SGA.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposiciones repetidas: El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro del SGA.

Peligro por aspiración: El producto no está clasificado de acuerdo con los criterios de este peligro del SGA.

Otras informaciones: Puede causar dolor abdominal e irritación gástrica.

12. Informaciones ecotoxicológicas

Ecotoxicidad: Nocivo para los organismos acuáticos

Persistencia y degradabilidad: No disponible

Potencial de bioacumulación: No disponible

Movilidad en el suelo: No disponible

Otros efectos adversos: Evitar la contaminación de los ríos , lagos y fuentes de agua , dejando el flujo de material hacia vías navegables , tuberías y galerías

13. Información relativa a la eliminación de los productos



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Laca base agua mate

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS Nº 102	Página 6 de 7
---	---------------	---------------	------------------

Métodos recomendados para el tratamiento y disposición que se aplican al/los

- **Producto:** No tire el producto en alcantarillas, drenajes, el suelo o la fuente de agua. Cualquier práctica de eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente
- **Embalaje:** No vuelva a utilizar los envases

14. Información relativa al transporte

Reglamentación nacionales e internacionales:

Terrestre:

Nombre técnico: Laca base agua mate

Observación: Producto no encuadrado en la Resolución en vigor para el transporte de productos peligrosos

Reglamentos adicionales: No disponible

15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación específica para el producto químico:

Argentina: Resolución 801/2015, Resolución 3359/2015, Resolución 155/2016

Costa Rica: Decreto Ejecutivo 40457-S, Reglamento Técnico RTCR 481:2015

Ecuador: NTE INEN 2266:2013, NTE INEN 078:2014

Mexico: NOM-018-STPS-2015

Uruguay: Decreto 307/09, Decreto 346/011

16. Otras informaciones

Información adicional que no está específicamente descrita en los apartados anteriores:

Esta FDS fue elaborada basada en los conocimientos actuales del producto químico y ofrece informaciones con relación a la protección, seguridad, salud y medio ambiente.

Se advierte que la manipulación de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros por parte del usuario. Cabe a la empresa usuaria del producto promover el entrenamiento de sus empleados y contratados respecto a los riesgos provenientes del producto.

Referencias: ISO 11014

ONU - Purple Book

[ECHA] European Chemical Agency. Reglamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponible en: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponible en: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponible en: <http://gestis->



Ficha de datos de Seguridad (FDS)

Nombre de la sustancia o mezcla: Laca base agua mate

Fecha de la última revisión 27/02/2019	Versión: 2	FDS Nº 102	Página 7 de 7
--	----------------------	----------------------	-------------------------

en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$3.0

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponible en:
http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponible en: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponible en: <https://www.acgih.org/>

Leyendas y abreviaturas: FBC – Factor de bioconcentración

CAS - Chemical Abstracts Service

CE50 ou EC50 – Concentración efectiva 50%

CL50 ou LC50 - Concentración letal 50%

DL50 ou LD50 – Dosis letal 50%

DNEL - Nivel sin efecto derivado

PNEC - Concentración prevista sin efecto